NXLSF

定格AC100V～240V　50/60Hz

LED LINEAR SEAMLESS LIGHT NXLSF

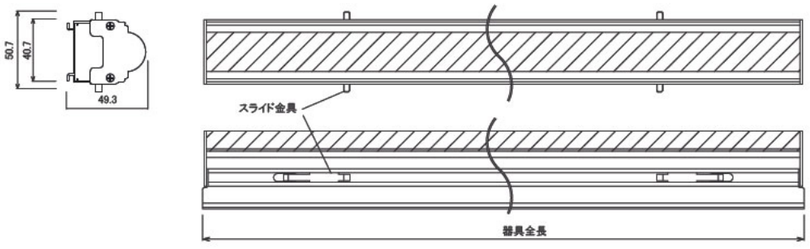
LEDシームレス間接照明
「フリーボルト仕様」

取扱説明書

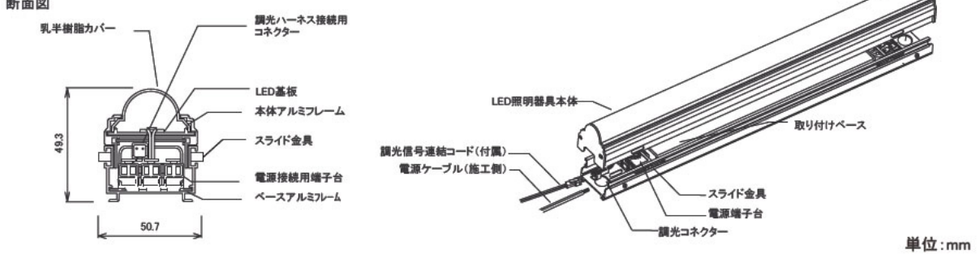
SRT

製品仕様

寸法



断面図

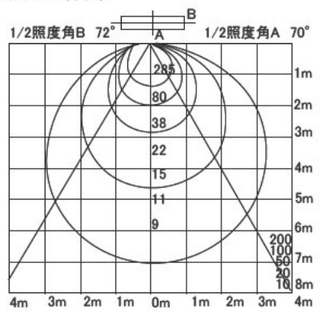


単位：mm

配光

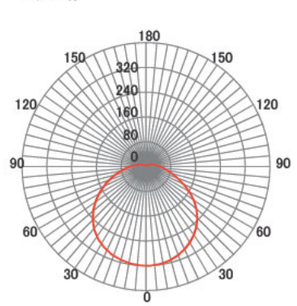
測定器具：LS1000-L1

水平面照度分布



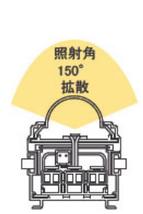
単位(lx)

配光曲線



cd/(1000)

照射角



仕様

定格入力電圧AC100V

型番	器具全長 (mm)	本体質量 (kg)	LED数 (個)	入力電力 (W) 100/240V	入力電流 (A) 100/240V	最大連結数 (台) 100/240V	器具全光束 (lm)
NXLSF- 500□	500	0.59	99	7.5/ 9.0	0.09/0.06	22/23	660
NXLSF- 850□	850	0.87	162	12.1/13.0	0.14/0.07	14/28	1050
NXLSF-1000□	1000	1.01	198	14.7/14.3	0.16/0.08	12/22	1240
NXLSF-1250□	1250	1.21	243	18.2/17.0	0.21/0.10	9/20	1570
NXLSF-1500□	1500	1.41	297	23.1/21.7	0.27/0.12	7/16	1920

NXLSF 1000 N
器具記号　器具全長　①LED光源色

- 発光色：
  - L1=電球色(2500K)
  - L2=電球色(2700K)
  - WW= 温白色(3500K)
  - W=白 色(4200K)
  - N= 昼白色(5000K)

使用環境：屋内 結露無きこと)
動作環境：温度 5℃～+40℃以下・湿度85%以下
PSE対応：「エル・イ・ディ電灯器具」

周波数：50/60Hz共用・保護機能：ヒューズ内蔵による過電流保護(発煙・発火保護)、バリスター内蔵による雷(サージ)保護。異なる長さの器具を連続する場合入力電流値が2A以内で連結下さい。 仕様・定格等は予告なく変更することがあります。

ご使用になる方や他の方々へ危害や損害を防ぐために、必ず守って頂きたいことを説明しています。
以下の注意事項に反する使い方をすると、破損・感電・発煙・発火の原因になります。

- 器具の電源電圧AC100V～240V±6Vで使用して下さい。他の電圧には絶対に接続しないで下さい。電源電圧が適切でないと故障・短寿命の原因になります。
- 電源を接続する際は、取り扱い説明書に従って確実に行って下さい。火災・感電の原因となります。
- 施工・点検時には、必ず主電源を切って下さい。本器具に通電したまま、本器具のリード線に結線したり、切断したりしないで下さい。
- 濡れた手でプラグを抜かないで下さい。又プラグ・コネクターを抜く時は必ず本体を持って抜いて下さい。感電・火災の原因になります。
- コネクタは確実に挿し込、接続して下さい。不完全な接続は、発熱、発煙、発火の原因となります。
- 未使用の電源コンセントは必ず器具内に戻して下さい。感電の原因となります。
- 器具の発熱にご配慮下さい。短寿命や火災の原因となります。器具と造営物との間に通気(放熱)用のスペースを可能な限り確保して下さい。
- 器具の取付けは器具の重量に耐える所に取り扱い説明書に従って確実に行って下さい。火災・感電・落下の原因となります。
- 器具のスキマに金属類を差し込まないで下さい。又器具を造営材等へ埋め込んで使用しないで下さい。感電・火災・故障の原因になります。
- LED点灯時、器具を布、紙等で覆わないで下さい。器具内部の温度が上昇し、LEDの劣化・火災の原因になります。
- 製品に煙が出たり、変な臭いがする等、異常が発生した場合は、すぐに電源を切り販売店・工事店にご相談下さい。電源を切った直後は、灯具には手を触れないで下さい。
- カバーの破損したものは使用しないで下さい。事故や感電の原因となります。
- 製品が汚れた場合は、乾いた布で拭いて下さい。シンナーやベンジン等の有機性揮発溶剤のものは使用や水洗いはしないで下さい。
- 金属部やタワシや研磨剤等で磨かないで下さい。キズや腐蝕の原因となります。
- 本器具は、屋内専用です。次のような環境でご利用にならないでください。
  - ・屋外・高温(+40℃以上)になる場所(使用環境温度5～+40℃)
  - ・水のかかるところ
  - ・湿度の高い場所(85%以下)
  - ・粉塵が多い場所
  - ・腐蝕性ガス
  - ・可燃性ガスなどが発生する場所
  - ・気密性の高い場所
  - ・海水や有機溶剤に直接さらされる場所
  - ・直射日光の当たる場所
  - ・電界や磁界の影響を受ける場所
  - ・激しい振動、衝撃の加わる場所、常時振動のある場所
  - ・不安定な場所
- 点灯中は商品等を近づけすぎないで下さい。
- 器具の付近で赤外線リモコン機器を使用しないで下さい。誤作動の原因になります。
- 本器具に、次のような行為を行わないで下さい。
  - ・取り付けた後に製品を剥がす
  - ・分解や改造、穴加工などをする
  - ・無理にひっぱる、ねじる
  - ・電源コードをカットする、キズをつける、損傷したコードを使用する
  - ・押さえつける
  - ・落下させたり、激しい振動や強い衝撃を与える

ご使用の前にお読みください

- ●器具の取付け工事は必ず電気工事店に依頼して下さい。
- ●器具の連結は専用コネクター(別売り)を使用して下さい。連続使用は定格表参照下さい。　感電・漏電・加熱の原因となります。
- ●十分に配慮・管理して製造していますが、製品の特性上、LEDの色の多少のばらつきは避けられません。ご了承下さい。

NXLSF

定格AC100V～240V　50/60Hz

LED LINEAR SEAMLESS LIGHT NXLSF

LEDシームレス間接照明
「フリーボルト仕様」

取扱説明書

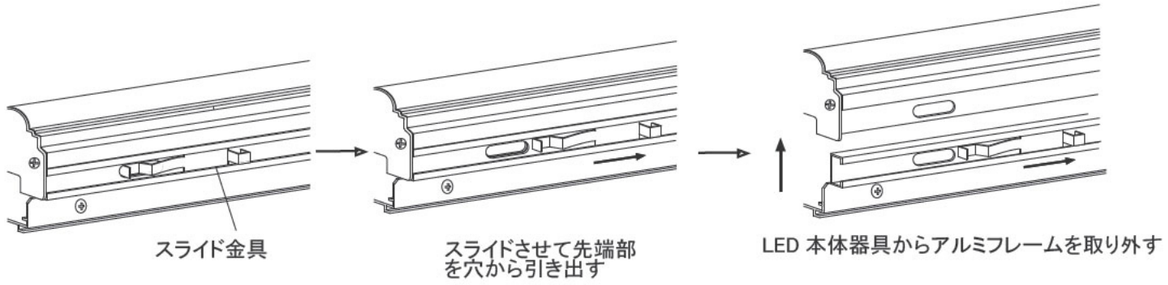
SRT

本器具の設置・電源コードの接続について

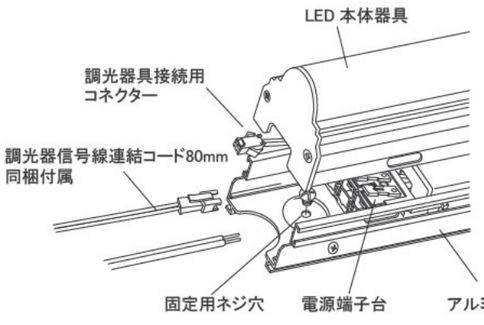
①スライド金具を四か所ともスライドさせ、 先端部分を器具側面の穴から引き出し、 LED 本体器具からアルミフレームを取り外して下さい。
②アルミフレームを固定ネジで器具の設置場所へ確実に固定して下さい。
固定用のネジ穴はアルミフレームの底部の長穴を使用して下さい。 穴の数は以下のとおりです。
・NXLSF500：2個
・NXLSF850～NXLSF1500：4個

③本体器具の電源接続用端子台への電源コードまたは渡りコードを接続して下さい（お客様で準備下さい）。
④LED 本体器具をアルミフレームへセットして下さい。
⑤スライド金具を元の位置に戻し、 LED 本体器具とアルミフレームを確実に固定させて下さい。
⑥同様の手順で他の連結する器具も固定し、 接続して下さい。
⑦各器具の配線が確実に接続されていることを確認してから、 電源を投入して下さい。

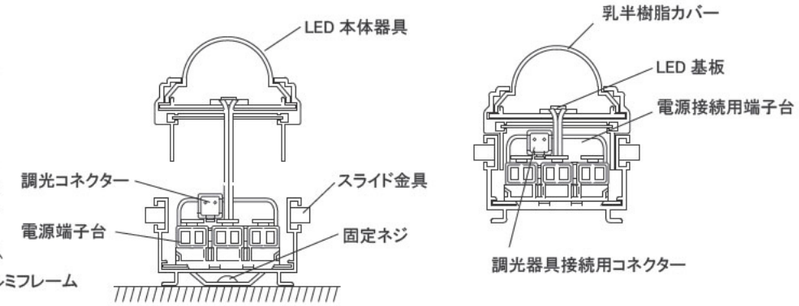
※電源の入力は必ず片側からだけにして下さい。 器具に対して両側から同時に電源を接続すると器具が破損します。



電源接続姿図



断面図



本器具の連結について

電源に接続できる本器具の数は入力電流値が2A以内です。異なる長さの器具を自由に組み合わせる事は可能ですが、
連続する場合入力電流値が2A以内で連結下さい。LEDリニア間接照明LSFの最大連結数は22台（100V仕様）です。

調光器の使用の場合について

推奨調光器:Panasonic製NQ20355、NQ20356

本器具はPWM調光専用器具となっております。器具の調光器接続用コネクター(上図参照)に調光信号線連結コード(器具に同梱付属)を連結して、調光器と接続して下さい。
調光信号線連結コードは両端がコネクターとなっております。
必要に応じて切断してご使用下さい。そのままで器具同士を連結して接続することも出来ます。
一台の調光器に接続してご使用頂ける器具は最大器具16台までとなっております。調光器の取説もあわせてご確認の上配線作業を行なって下さい。

電源の供給

全ての作業が終了しましたら、 再度器具がしっかりと固定されている事を確認してから電源を接続（投入）し、
LED の点灯を確認して下さい。